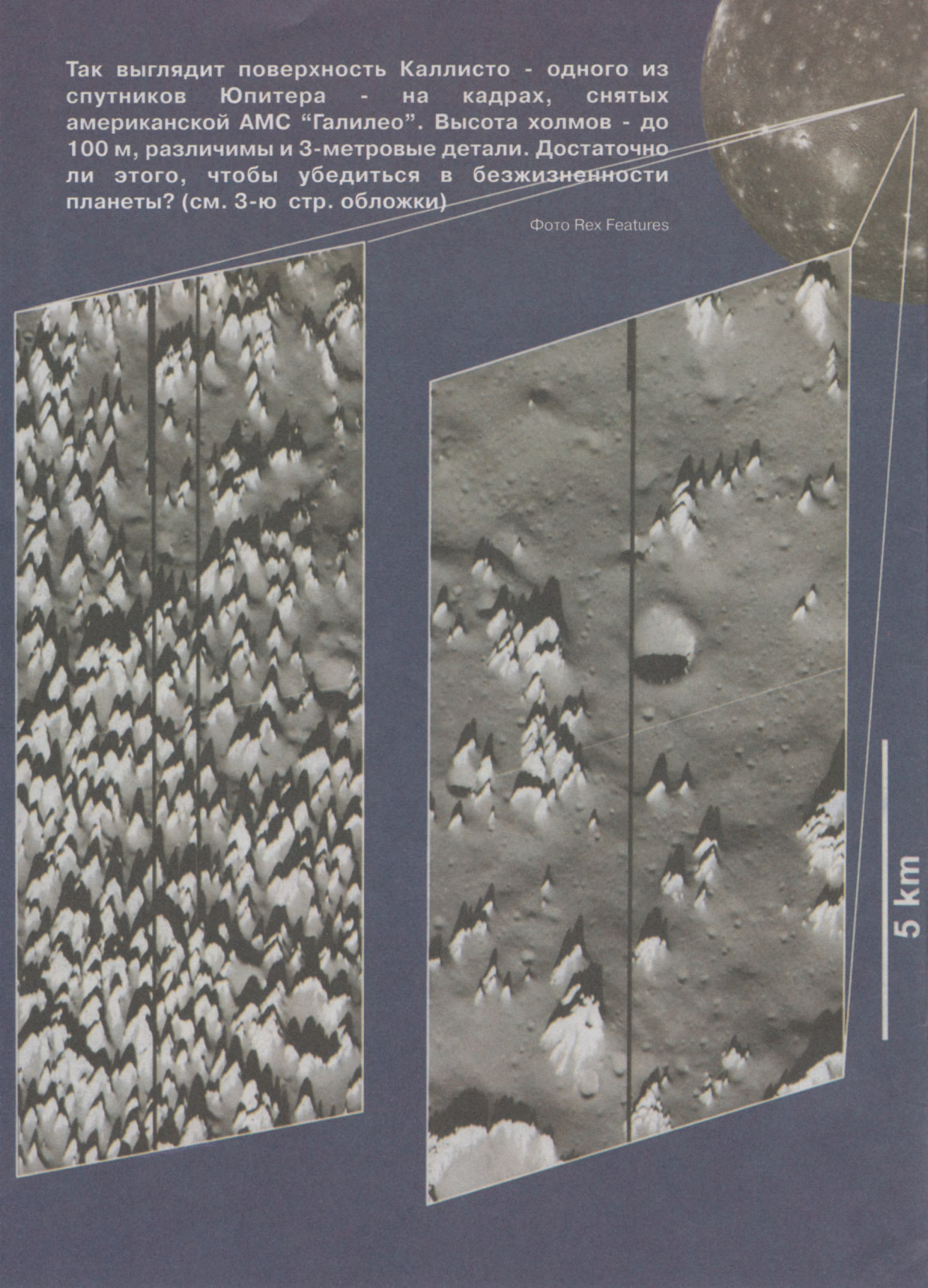
Тунгуска: 111-я версия.
НЛО над Ростовом.
Кто пришел "к Фатиме"?
Творчество инопланетян.

Аномальные явления

2003



Так выглядит поверхность Каллисто - одного из спутников Юпитера - на кадрах, снятых американской АМС "Галилео". Высота холмов - до 100 м, различимы и 3-метровые детали. Достаточно ли этого, чтобы убедиться в безжизненности планеты? (см. 3-ю стр. обложки)

Фото Rex Features

AR

В НОМЕРЕ:

Журнал
«Аномальные явления» - приложение к журналу

«Техника - молодежи»

Издатель
ООО «Восточный горизонт»

125015, Москва, А-15,
Новодмитровская ул., 5а

факс (095) 232-16-38
тел/факс (095) 234-16-78
E-mail: tmpress@hotbox.ru

Главный редактор
Александр ПЕРЕВОЗЧИКОВ

Редактор
Сергей АЛЕКСАНДРОВ

Корректор
Людмила ЕМЕЛЬЯНОВА

Дизайн, верстка
Михаил ЧВАЛУН

Цветоделение
Андрей ЦЫГАНКОВ,
Антон ДИДЕНКО,
Евгений САДОМОВ
Компьютерное обеспечение
Андрей КОНЮШКОВ
Вывод фотоформ
ЗАО
«Редакция журнала «Техника - молодежи» и ООО «Восточный горизонт»,
тел. 257-95-85

Печать ООО «Восточный горизонт»,
тел. 787-35-43
Отдел распространения,

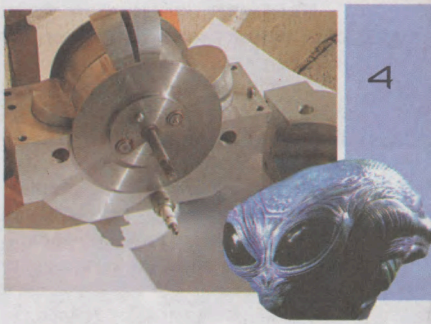
тел. 257-96-84, 285-20-18

Тираж 10000 экз.
Заказ № 101

ТЕХНОЛОГИИ

Сергей КАЛИНИН. ДВС XXI-го СТОЛЕТИЯ: ПОДСКАЗЫВАЕТ... НОСТРАДАМУС.

«Наверное, смешно в двигателестроении ссылаться на Нострадамуса. Но сейчас, уже пройдя со своим двигателем часть пути, к снам я отношусь более серьезно...»



4

АНОМАЛЬНАЯ «КЛАССИКА»

ФАТИМА: ЯВЛЕНИЕ ДЕВЫ МАРИИ, ИЛИ СВИДЕТЕЛЬСТВО ЖИЗНИ ВО ВСЕЛЕННОЙ?!

Уфологи пытаются дать этому феномену свое объяснение, основываясь не на слепой вере, а применяя научные методы познания.

7

ФОТОРЕПОРТАЖ

КРУГИ НА ПОЛЯХ.

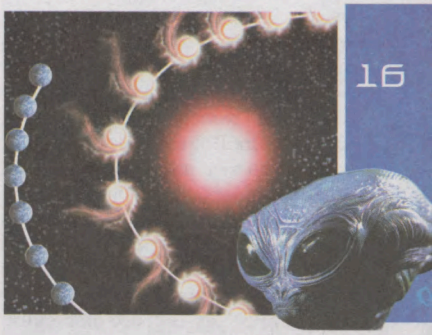
Лучшие Круги Великобритании 2002 г.

12

ЮБИЛЕЙ

Константин ХАЗАНОВИЧ. МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ДЕТАЛИ ТУНГУССКОЙ КАТАСТРОФЫ

«Представляется совершенно очевидным, что без учета рассмотренных деталей и закономерностей Тунгусской катастрофы ее истинная природа окончательно установлена быть не может».



16

инопланетяне висели над ростовом...

«Вечерний Ростов»,
15.10.2002,
Ростов-на-Дону.

Инопланетяне (если это были они) не рискнули приземлиться в нашем любимом городе.

Этой ночью по крайней мере пять ростовчан видели в небе над Ростовом неопознанный летающий объект.

Первой увидела НЛО в одиннадцатом часу вечера ростовчанка С.В.Вершинина, которая проживает в девятиэтажке на площади Дружинников.

- У меня в квартире сейчас ремонт, окна не завешены, и поэтому я сразу заметила какое-то светлое пятно возле телебашни, - сказала Светлана Васильевна. - Небо везде было черное, а над тарелкой оно оказалось светлым, и ее было хорошо видно. Кроме того, по ее окружности сверкали огоньки - нечто вроде иллюминаторов...

Муж у Светланы Васильевны работал в ночную смену, ей стало страшно, и она пошла к соседке О.Д.Жуковской. Тарелку стали рассматривать вместе: Светлана Васильевна, Ольга Дмитриевна, ее муж, мать и дочь.

- Тарелка подлетала к телебашне, кружилась вокруг нее, а потом улетала в сторону Александровки, - рассказала Ольга Дмитриевна. - Исчезала, через несколько минут появлялась опять. Она была большая, размером с самолет, какого-то серебристого цвета. Летала беззвучно...

Все вместе наблюдали тарелку до половины двенадцатого. Хотели позвонить метеорологам, но не нашли номера их телефона. Потом устали, пошли спать. «Если я пропаду, скажите мужу, что я у инопланетян», - пошутила, прощаясь с соседями, Светлана Васильевна.

- Я легла в постель, но через незавешенное окно все равно было видно, как появляется светлый круг возле телебашни, а в нем - серебристая тарелка с иллюминаторами, - поделилась своими воспоминаниями Светлана Васильевна. - Укроюсь одеялом, потом выгляну - а тарелка тут как тут!
Все это продолжалось до половины второго ночи, и Светлана Васильевна никак не могла заснуть. Потом тарелка исчезла. Прождав еще с полчаса, женщина уснула...

Вот такой необычный феномен видели читатели «Вечернего Ростова». А кто еще из ростовчан наблюдал в небе над нашим городом летающую тарелку в ночь на 15 октября?

загадка таёжной катастрофы...

«Тихоокеанская звезда»,
13.07.2002,
Хабаровск.

Девять лет назад три геолога одной из хабаровских экспедиций стали свидетелями уникального и удивительного явления, над которым потом будут ломать голову многие специалисты.

В июле–августе 1993 г. геологи проводили поиски полезных ископаемых на севере Хабаровского края, в бассейне Нижних Конкулей - речки с неширокой долиной, поросшей густым ельником. Там разбили лагерь и начали изучать территорию. К августу поиски постепенно переместились к юго-востоку от места стоянки к хребту Лурикан - километрах в тридцати от Нижних Конкулей.

Как-то вечером 3 августа, расположившись на ночлег, они услышали отдаленный гул. А затем почувствовали сотрясение почвы в виде чередующихся сильных и слабых толчков. Тогда они не придали этому особого значения, предположив, что недалеко произошло землетрясение. Спустя несколько дней геологи вернулись на прежнюю стоянку. То, что они там увидели, вызвало удивление.

- Густой лес в окрестностях стоянки был буквально подстрижен, некоторые крупные деревья срезаны у основания или серединной части. А отдельные участки вообще превратились в вытянутые, аккуратно подстриженные «просеки» шириной до нескольких десятков метров, - вспоминает участник экспедиции, кандидат геолого-минералогических наук Вадим Кириллов. - В целом, пострадавший участок леса имел овальную форму и был вытянут по направлению долины на полтора километра при ширине около 400 м. Поваленные деревья лежали верхушками в одном направлении - юго-западном, параллельно овалу - и образовали труднопреодолимые «баррикады» в несколько сот метров.

Геологи тогда предположили, что увидели следы катастрофического урагана-смерча и не стали внимательно изучать район. Лишь обрадовались, что в тот момент оказались на другой стоянке. Будь они в эпицентре пронесшегося «смерча», где находилась их первая стоянка, вряд ли остались бы живы.

Вернувшись в Хабаровск и рассказав специалистам об увиденном, они поняли, что два, казалось бы, несопоставимых события: «землетрясение» и «ураган» - могут быть связаны. Сразу появилось несколько версий: упало космическое тело, части межконтинентальной ракеты или самолет. А может быть, геологи наблюдали следы падения метеорита, который, как предположили, мог взорваться вблизи земли с образованием мощной взрывной волны?

- Примечательно, что после произошедшего мы не наблюдали повышения радиоактивности, -

вспоминает Вадим Кириллов. - У нас с собой были радиометры, которые бы сразу это зафиксировали. Тот район мы, конечно, не обследовали, но обломков искусственного происхождения и следов пожара не видели.

Впрочем, ясности в этом вопросе до сих пор нет, исследователи продолжают ломать голову и не могут понять, что же тогда произошло на севере Хабаровского края, в удаленном таежном районе?

Узнав об этом загадочном явлении, мы решили обратиться к специалистам. Доктор геолого-минералогических наук Леонид Пантелеймонович Карсаков из Института тектоники и геофизики уже многие годы занимается исследованиями метеоритов.

- Да, эту историю я слышал - подтвердил он нам. - И знаком с версиями, которые выдвигали мои коллеги. В районе хребта Лурикан действительно нередко случаются землетрясения. Но в данном случае я не думаю, что это было именно оно.

Леонид Пантелеймонович заметил, что картина увиденного скорее напоминает падение какого-либо предмета.

- Ведь деревья поломаны на одном уровне, примерно на высоте в два с половиной метра, что исключает ветролом. Не похоже это на ураган или на удар молнии. В первом случае деревья были бы вырваны с корнями, во втором - сломаны и расщеплены, - говорит он.

Отверг Карсаков и версию о падении вертолета или самолета - никаких обломков там найдено не было.

- Совсем не похоже увиденное геологами и на падение кометы. Например, при взрыве Тунгусского метеорита (ученые все чаще приходят к выводу, что это был не метеорит, а комета) деревья были повалены радиально. Факты говорят скорее о падении какого-то другого космического тела под небольшим углом к горизонту. Им мог быть, скорее всего, распавшийся метеорит. На это указывает большая, чем обычно, площадь разрушения. А вот отсутствие следов пожара может натолкнуть на версию, что после торможения космическое тело упало на землю уже достаточно остывшим.

Между тем, пока доказать достоверность своей догадки хабаровские ученые не могут, ибо не было случая выехать на место и провести дополнительные исследования. Геологические партии в тот район уже давно не отправлялись из-за скудного финансирования геологических работ. А перед геологами старательских артелей такие задачи не стоят. Так что в этой истории больше вопросов, чем ответов. Тем не менее этот факт, который еще даже не перешел в разряд исторических, в любом случае, требует серьезного изучения.

Кстати, в соседних регионах падение метеоритов случалось нередко. Но их находили через десятилетия, в большей мере случайно. Как рассказал Леонид Карсаков, в Южной Якутии при добыче золотого песка в системе реки Тимптон был найден в 1925 г. железный метеорит «Лебединый». Такую же находку, только в более многочисленных экземплярах, недавно обнаружили золотодобытчики в отрогах хребта Сеттэ-Дабана, недалеко от границы Хабаровского края и Якутии. Установлено, что здесь метеоритный дождь пролился около 48 тысяч лет назад!

Не так давно жители Калужской области наяву видели падение метеорита в виде болида (огненного шара). Сейчас ведутся его поиски, хотя усилия экспедиций, вооруженных металлоискателями, пока не увенчались успехом (подробнее см. «АЯ», №6, 2002 г. - «АЯ»).

Неслучайно во всем мире такие сведения бережно собираются, а сами находки представляют большой интерес для науки. Похоже, тайну таежной катастрофы, случившейся в Хабаровском крае, ученым еще предстоит раскрыть.

Обзор подготовил
Анатолий БЫЧЕНКОВ

ДВС XXI-го СТОЛЕТИЯ

Сергей КАЛИНИН,
г.Костомукша, Карелия
E-mail: sss1@onego.ru

После великого бедствия человечества готовится еще большее
Великий движитель столетия обновляет...
Дождь, кровь, молоко, голод, железо и чума,
В небе виден огонь, длинная бегущая искра.

Нострадамус,
центурия 2, катрен 46

Сейчас этот катрен очень часто привязывают к нашему времени.

Первая строка рассказывает об устроенной кем-то катастрофе, и готовящейся еще большей. Вторая привязывает эти события к рубежу столетий и некоему двигателю, движителю, который появится в начале нового века...

Попыток создать новый двигатель множество. Раздел «Двигателестроение» - один из самых больших в базе данных ФИПСа, но мы до сих пор пользуемся стареньким кривошипно-шатунным, перекочевавшим еще с паровоза. Конечно, он значительно усовершенствовался, но принцип остался тот же.

Я представляю свой двигатель смены веков «Перекат».

Луна на равнине ночной над высоким холмом,
Новая мудрость от одного единого мозга замечена:
Бессмертное существо вызвано учениками,
Взгляды на юг, в недра руки, тело в огне.

Нострадамус,
центурия 4, катрен 31

В этом катрене, особенно в последней строке, есть красивые совпадения с моей разработкой.

Взгляды на юг... самое известное созвездие южного неба - Южный Крест. Он находится практически над Южным полюсом, две его звезды входят в десятку самых ярких, видимых с Земли. В «Перекате» основная фигура крест. Правда, кое-где он похож на мальтийский крест, слишком знакомый нам по немецким танкам и самолетам времен Великой Отечественной, но то, что получилось, никак не связано ни с какой идеологией.

В недра руки... Если рабочая камера, в которой вращаются поршни, похожа на бублик (на самом деле это усеченный тор), то весь шестеренчато-кулачковый механизм находится в дырке от этого бублика, внутри камеры. Такую компоновку пришлось сделать для уменьшения трения и упрощения двигателя.

Тело в огне... В моем двигателе восемь подпространств, которые можно - по традиции - назвать цилиндрами или рабочими камерами. Процесс, который происходит в какой-то камере, одновременно происходит и в камере, ей противоположенной: в двух противоположенных камерах происходит всасывание рабочей смеси, в двух других - сжатие, в третьих двух - зажигание и рабочий ход, в последних двух - выход отработанных газов. Половинки корпуса «Переката» больше похожи на две скорлупки от ореха, я бы назвал корпус рубашкой. Роторы с поршнями - это тело двигателя. И если сгорание газов назвать огнем, то выходит, что тело при работе находится между двух огней.

Наверное, смешно в двигателестроении ссылаться на Нострадамуса. В его катренах можно при желании прочитать что угодно - думаю, что при достаточном воображении любой найдет там свою биографию. Однако однажды мне приснился сон, из которого я понял, что должен встретить старое странное послание, которое мне пригодится - и вскоре столкнулся с этими катренами.

Это не единственный сон, связанный с «Перекатом». В 2000 г., только начав заниматься двигателем, я, собираясь «покорить мир», подал заявку на изобретение. И приснился мне сон: есть у меня нечто (летательный аппарат), но никому, кроме меня, он не нужен, окружающие пусть пассивно, но мешают, и мешать мне будут еще год - по меньшей мере... Сейчас, уже пройдя со своим двигателем часть пути, ко снам я отношусь более серьезно. Среди огромного числа патентов, мою идею просто-напросто никто не заметит.

Мой первый вариант двигателя выглядел столь же наивно как и во сне, но на его примере легче всего понять принцип работы «Переката».

Рабочие камеры, или подпространства, образуются тороидальной полостью, в которой по кругу перемещаются несколько (первоначально - 4, в нынешнем варианте - 8) лопастей. Соседние лопасти закреплены на двух соосных роторах. Идея в том, что роторы вращаются с переменной скоростью - то быстрее, то медленнее, причем когда один ротор имеет максимальную скорость, второй почти останавливается. Соответственно, расстояние между лопатками, а значит, и объем подпространств циклически меняется.

Преимущество такой схемы в том, что имеется только вращательное движение, и нет обратного хода: в обычном цилиндре поршень движется «вперед - назад - вперед», в «Перекате» - «вперед - стоп - вперед».

Такая «поршневая группа» известна давно и периодически привлекает внимание изобретателей. Вопрос в том, как преобразовать прерывистое вращение роторов в постоянное вращение выходного вала...

Первый пришедший мне в голову вариант двигателя в металле

НОСТРАДАМУС ПРЕДСКАЗЫВАЕТ

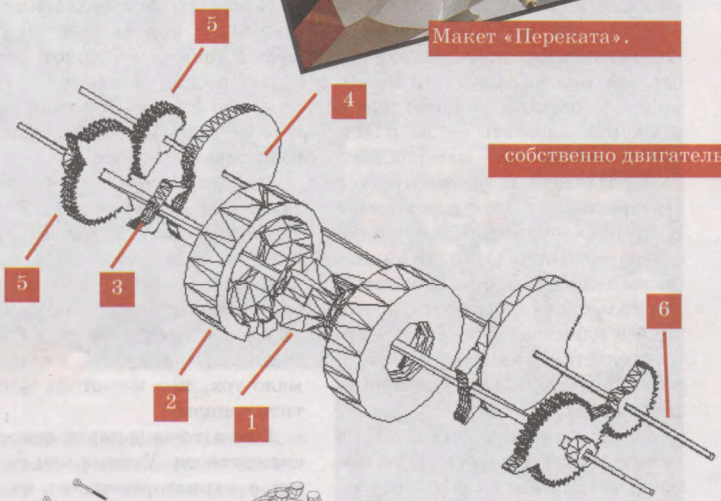
работать не будет, или будет очень недолго. Зато он позволяет понять принцип действия. Роторы передают свое неравномерное вращение на выходной вал при помощи зубчатых пар сложной формы и стопорно - кулачковых пар. Этот же вал обеспечивает и синхронизацию движения роторов.

Следующий и, видимо, не оконченный двигатель сильно отличается. Во-первых, он 8-поршневой. Весь механизм находится внутри, он более сложен, и - я думаю - более надежен. Шестерни с внутренним зацеплением, передающие вращение роторов на вспомогательные валы, и обоймы стопорных пластин напоминают кресты. На выходной вал вращение передается косозубыми шестернями, дабы полностью исключить толчки...

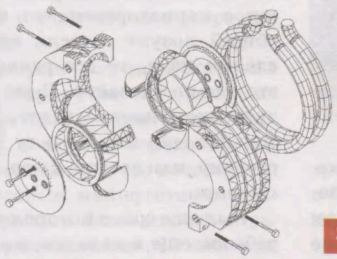
Что получается? Габариты - 250 х 250 х 110 мм, масса около 12 кг (возможно, он будет легче, пока очень топорный). Обороты на макете - 300–2000 об/мин, но рассчитываю довести обороты до 10–15 тыс. Расчетная мощность - 150 л.с. при КПД 50–80%. Почти все детали технологичны, изготавливаются на токарном и фрезерном станках.

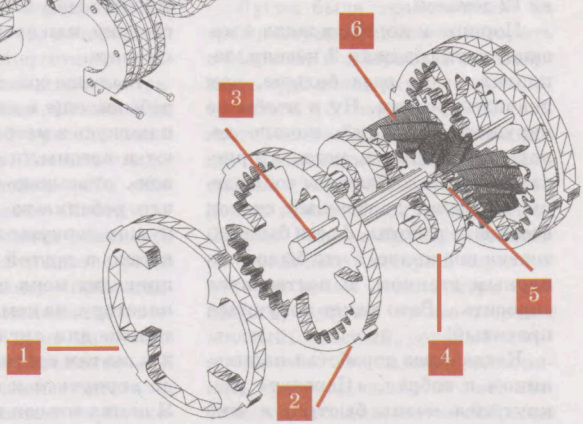
Главный минус - нагрев не по всей поверхности, а только в определенных местах. С этой пробле-

Макет «Переката».



собственно двигатель





Устройство первого варианта «Переката»: 1 - ротор с лопастями; 2 - корпус рабочего пространства; 3 - стопорная пластина; 4 - кулачок; 5 - зубчатые колеса; 6 - выходной вал.

Устройство роторов и корпуса 8-лопастного варианта «Переката».

Механизм 8-лопастного варианта: 1 - обойма со стопорными пластинами; 2 - шестерня внутреннего зацепления; 3 - выходной вал двигателя; 4 - кулачок; 5 - зубчатое колесо; 6 - косозубые шестерни

После великого бедствия человечества готовится еще большее
Великий двигатель столетия обновляет...
Дождь, кровь, молоко, голод, железо и чума,
В небе виден огонь, длинная бегущая искра.
Нострадамус, центурия 2, катрен 46

мой столкнулись создатели ДВС Ванкеля, пришлось делать интенсивное охлаждение.Заявка на патент зарегистрирована за №2194868.

К сожалению, столкнувшись с обычными российскими трудностями, я не смог сделать хорошей компрессии, поэтому получился не двигатель, а только макет.

Но основные проблемы у меня возникли с шестернями: делать их никто не хотел, а если брались, то очень дорого. В конце концов согласились их отлить, если смогу сделать модели. Смог, но на это ушло 4 месяца. Лучшее, что я придумал - пилить их из пластмассы леской. Как материал пошли разделочные доски - кто-то в Питере освоил их производство (впрочем, другой пластмассы попросту не нашлось). Точно пилить своим самодельным аппаратом я мог только по окружности, поэтому все зубчатые колеса и стопорные пластины состоят из дуг, и все зубья пришлось по-новому рассчитывать..

Отлили мне их из стали 45, но уж очень грубо: поначалу показалось, что довести до ума - все равно, что выточить заново... Израсходовав изрядное количество надфилей, ножовочных полотен и точильный круг, я сделал комплект из 12 деталей.

Поршни и корпус я ждал 4 месяца, хотя обещали 2 недели, заплатил в два раза больше, чем вначале просили. Ну и чтобы не нарушать традиций, начали делать только тогда, когда я приехал забирать... Размеры соблюдены не были, долбежный станок вообще не работал, фреза была заточена под конус, а что было с токарным станком, я постеснялся спросить... Зато макет получился красивый!

Когда я все доработал напильником и собрал, «Перекат» раскрутился очень быстро, и мне вспомнилась часть еще одного сна. Я находился на заснеженной окраине города, и в небе увидел падающую звезду. Надо было загадать желание, я загадал: сделать свой двигатель. Звезда продолжала падать, я проводил взглядом, и через некоторое время пошел в ту сторону ее искать. Идя по дороге, окруженной сугробами, я увидел место падения метеорита. Камень был небольшой, черный и теплый. Снег вокруг него растаял, и образовалась цилиндрическая воронка. Я взял камень и понял, что чернота это нагар, ее нужно оббить, и что внутри что то ценное. Положив находку в карман, я пошел дальше по расчищенной дороге...

Но кого-либо заинтересовать за два года мне не удалось. Я-то по наивности считал, что в период кризиса люди должны искать новый путь, новое направление развития, новые идеи. Но, увы, таких не нашлось. Что же, в России слишком много идей, и слишком мало тех, кто может их превратить в жизнь?

Сам я тоже к науке отношусь скептически. Ученые чем-то схожи с наркоторговцами: их общий лозунг - «если это сделаю не я, то все равно это кто-то сделает». В результате, наука ведет, толкает мир или не в ту сторону, или вообще к концу света.

Был еще сон, в котором мой ребенок еще в коляске, а я с ним нахожусь в метро. Все заскакивают в вагоны, и я тоже заскакиваю, отъезжаю и обнаруживаю, что ребенка-то я оставил. Мне нужно вернуться назад, перескакиваю в другой поезд, но он не приводит меня назад, бегу по эскалатору, на нем написано, что он только для англичан и французов, но там все равно бегу - мне надо вернуться к своему ребенку. Я понял тот сон так, что путь, который я избрал, он в России не годится. И ребенок (моя идея) нужен только мне, и мне его нянчить.

Сейчас «Перекат» лежит в хозяйственной сумке, и я уже не знаю, чего хочу. Духовное состояние моего и старшего поколения оставляет желать лучшего. Тает уважение и доверие людей друг к другу, общаться чаще пытаются только через суд. Девиз нашего будущего - молодежи, раскрученный телевидением: «все вокруг козлы, пора на Запад». В стране зреет духовный кризис, и начался он тогда когда мы начали соревноваться с Западом в росте благосостояния. Россия всегда жила и будет жить более духовно, и менее богато.

Но сейчас страна болеет, ее снаружи и изнутри грызет червь...

ФАТИМА: ЯВЛЕНИЕ ДЕВЫ МАРИИ ИЛИ СВИДЕТЕЛЬСТВО ЖИЗНИ ВО ВСЕЛЕННОЙ?!

Подлинная фотография людей, наблюдающих за появлением Девы Марии в Фатиме 1917 года.

Три пастушка. Слева на право - Лусия, Франческо и Ясинта.

Джорджио БОНДЖОВАННИ

В католическом мире существует статистика, фиксирующая явления Божией Матери - Марии. Они рассматриваются только как чудо и официально приняты этой церковью как реальность. Однако уфологи пытаются дать этому феномену свое объяснение, основываясь не на слепой вере, а применяя научные методы познания.

Одно из явлений Марии произошло 13 мая 1917 г. в местечке Кова да Ирья (Фатима), Португалия. Внезапно, перед тремя пастушками - Лусией (10 лет), Франческо (9 лет) и Ясинтой (7 лет), в центре поля, где они пасли свое стадо, над маленьким, вечнозеленым горным дубом азинхейро, появилась в облаке света Дева дивной красоты: «Она была одета в белом и сияла ярче Солнца» - вспоминает Лусия. Дети были глубоко поражены явлением Девы и в последующие 6 месяцев, в 13 числах, приходили на то же место и в тот же час для встречи с Марией.

13 августа очередная встреча с Девой Марией не состоялась по причине ареста детей и помещения их в тюрьму города Урем - власти опасались, что начавшиеся религиозные манифестации станут угрожать безопасности страны. И действительно, 13 июля, на встречу с Марией пришло более 4000 паломников. Все они увидели в голубой чистоте неба молнию, и появившееся «ниоткуда» маленькое светящееся облако. В тот день Мадонна показала ребятам (по их словам) «преисподнюю» и дала им послание для всего человечества, ныне известное как «Фатимское послание». В этой статье, уважаемые читатели, мы можем полностью опубликовать его для Вас.

Лусия была единственной из трех пастушков, кто мог говорить с Марией, и попросила ее совершить чудо для церкви, которое состоялось 13 октября 1917 г. В этот день шел дождь и многие люди, пришедшие в Кова да Ирья, сильно промокли. Внезапно дождь прекратился, и появилось Солнце. Рядом с Солнцем появился серый диск, который через некоторое время стал быстро вращаться, излучая во все стороны желтый, красный, зеленый и голубой свет. Это явление повторилось три раза, после чего это светящееся «солнце» зигзагообразно стало приближаться к напуган-

ным людям. Многие из присутствующих подумали, что наступил конец света, и Солнце падает на Землю. Чем ближе приближалось к людям это «второе Солнце», тем сильнее ощущался исходящий от него жар. Вся одежда в течение нескольких минут высохла, а Люсия попросила Марию излечить присутствующих на встрече больных людей. И эта просьба Лусии была удовлетворена.

Из слов послания мы можем заключить, что Дева Мария является посредником между Христом и человеком. Также известно, что каждое ее явление сопровождалось появлением на небе светящегося сферического тела, очень напоминающего внеземной космический аппарат. Не означает ли это, что природа Земли и человеческая эволюция прямо связаны с участием в их судьбе внеземных цивилизаций? Может быть ангелы древности - это сегодняшние внеземные визитеры?

Послание Марии, переданное пастушкам, скорее печально, чем оптимистично, и призывает сыновей (земное человечество) к разумному общению с природой и существами, ее населяющими.

Явление «чуда двух Солнц» было не только в Фатиме. Подобные феномены, но с меньшей интенсивностью, произошли в Понтеведре, Гарабандале, Маджугории и Лурдесе. Там, по данным наших исследований, внеземные визитеры применяли голографические проекции. Там та же Дева объявила о космической встрече с существами, прибывающими на Землю из Космоса. Эти слова являются секретными, но благодаря Лусии де Сантос, мы можем их опубликовать. С этими тайными строками знакомы всего лишь несколько человек в мире, а сейчас и Вы, уважаемые наши читатели.

«ФАТИМСКОЕ ПОСЛАНИЕ» состояло из трех частей, но последнюю Католическая церковь решила скрыть. Папа собирался предать его гласности в 1960 г., но это не было сделано.

Тем не менее 15 октября 1963 г. немецкая газета «Neues Europa» объявила об имевшей место утечке информации, в результате которой стало известно, что текст послания был направлен ватиканскими властями главам США, СССР и Великобритании. Автор статьи Л.Айнрих писал, что получение этого текста подтолкнуло ядерные державы к подписанию Договора о запрещении ядерных испытаний в трех средах.

Мы полагаем, что никто, даже лица, обличенные самой высокой духовной властью, не вправе скрывать текст, полученный от Пресвятой Матери Учителя Иисуса, и поэтому публикуем здесь полный текст Фатимской Тайны.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ (записано Лусией де Сантос)

«Богоматерь показала нам огненное море, которое казалось, было под Землей. В этот огонь были погружены демоны и души, казавшиеся прозрачными, черными или бронзовыми углями, имевшими очертания людей. Они трепетали от выходившего из них самих огня и клубов дыма. Они рассыпались во все стороны, как рассыпаются искры в большом пламени, а кругом стояли такие крики и стоны от боли и отчаяния, от которых становилось просто не по себе, и которые заставляли дрожать от ужаса. Демоны узнавались по своему отвратительному виду. Они напоминали ужасных и неведомых зверей, бывших, однако прозрачными и черными. Это видение длилось лишь мгновение. К счастью, наша добрейшая Матерь Небесная обещала вознести нас на Небеса, или боюсь, мы бы умерли от ужаса».

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

«Вы видели Ад, куда попадают души несчастных грешников. Дабы спасти их, Бог желает установить в мире посвящение Моему Непорочному Сердцу. Если они исполнят то, что я сейчас вам скажу, многие души будут спасены и обретут мир. Война скоро закончится (речь идет о Первой мировой войне 1914 -

1918 гг.), *однако, если люди не прекратят свои богохульства, во время Папы Пия XI* (257-й Папа Римский в 1922 - 1939 гг.) *разразится еще более страшная война. Когда вы увидите ночь, озаренную невиданным светом* (Лусия утверждает, что «необыкновенная» северная заря 25 января 1938 г. была данным Богом знаком к началу войны. В ночь с 11 на 12 марта войска нацистской Германии оккупировали Австрию, что можно считать фактическим началом Второй мировой), *знайте, что это великий знак Божий, который Он дает вам, чтобы покарать человечество за его преступления. А карать Он будет войной, голодом, преследованиями Церкви и Святого Отца. Чтобы не допустить этой войны, Я прошу посвящения России Моему Непорочному Сердцу и искупительного Причащения в первые субботы* (это обещание вернуться было исполнено 10 декабря 1925 г., когда Богоматерь явилась Лусие в местечке Понтеведра, Испания). *Если люди примут то, что Я несу им, Россия изменится и будет мир. Если же нет - она рассеет свои ошибки по миру, и будут войны, и Церковь подвергнется преследованиям. Добрые будут истязаемы. Святой Отец будет очень страдать, некоторые народы будут уничтожены. Но мое Незапятнанное Сердце победит. Святой Отец посвятит Мне Россию, которая изменится, и тогда в мире настанет эра мира».*

ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ

«Не бойся, моя маленькая. Я - Матерь Божья, Я говорю с тобой и прошу тебя донести до всего мира это Мое Послание, несмотря на то, что на твоем пути встанут великие препятствия. Выслушай внимательно и хорошо запомни то, что Я сейчас тебе скажу.

Люди должны исправиться. В смиренных мольбах они должны просить прощения за те грехи, которые они совершили и могут совершить. Ты хочешь, чтобы Я дала знак с тем, чтобы всякий принял Мои слова, кои я говорю твоими устами. Ты видела чудо двух Солнц, и все - верующие и неверующие, крестьяне и горожане, ученые и журналисты, светские и священники - все его видели. А теперь объяви от Моего имени: Великая кара обрушится на весь род человеческий, но не сегодня, не завтра, а во второй половине XX века. Я уже открыла это детям Мелании и Массимино в «Ла Саллетт», а сегодня повторяю это тебе, ибо род человеческий грешил и попирал Мой ему Дар. Нигде в мире нет порядка. Сатана царствует на самом высоком уровне, определяя ход событий. Ему удастся проникнуть даже в верхушку Церкви. Ему удастся соблазнить души больших ученых, которые создадут такое оружие, с помощью которого можно будет за несколько минут уничтожить большую часть человечества. В его власти будут те, кто будет иметь власть над народами, и он станет подталкивать их на создание все большего количества этого оружия. И если человечество не сможет противостоять этому, Я вынуждена буду отпустить карающую руку Моего Сына. И тогда ты увидишь, что Бог накажет людей с большей строгостью, чем во времена Всемирного Потопа.

Наступит время всех времен и конец всех концов, если человечество не изменится. И если все останется так, как сейчас, или будет еще хуже, то ситуация станет столь серьезной, что большие и сильные погибнут вместе с маленькими и слабыми. Для Церкви тоже настанет время самых больших испытаний. Кардиналы восстанут на кардиналов, а епископы - на епископов. Сатана будет маршировать в их рядах, а в Риме наступят великие перемены. То, что прогнило - рухнет, а то, что рухнет, не поднимется вновь.

Церковь будет омрачена, а мир содрогнется от ужаса. Наступит такое время, когда ни один царь, император, кардинал или епископ не будут ожидать

прихода Того, Кто все равно придет, но придет за тем, чтобы карать по законам Отца. Великая война разразится во второй половине XX в. Огонь и дым падут с неба, океанские воды обратятся в пар, и поднимется пена все сносящая и затопляющая на своем пути.

Миллионы и миллионы людей будут гибнуть каждый час, а те, что останутся в живых, станут завидовать мертвым. Куда не бросишь взгляд, всюду будут горе, страдание и разрушение, которые охватят все страны. Видишь? Это время все ближе, а пропасть все шире, и нет надежды. Добрые погибнут вместе со злыми, большие с малыми, главы Церкви со своей паствой, а правители - со своими народами. Смерть будет всюду из-за ошибок, допущенных безумцами и приверженцами Сатаны, который тогда и лишь тогда будет царствовать над миром. Наконец, выжившие призовут вновь Бога и Славу Его и станут служить Ему как когда-то, когда мир еще не был столь извращен. Иди, дочь моя, и поведай о сем. А Я всегда буду рядом, чтобы помочь тебе в этом».

Джодам ФЕРНАНДЕС

Согласно католическому толкованию, аномальные явления, произошедшие в Кова да Ирья, Португалия, между 13 мая и 13 октября 1917 г. носят чисто религиозный характер. Однако интенсивные исследования доктора Фино де Армада показали, что за два года до описанных выше событий некоторые люди имели возможность наблюдать в этом месте «светящихся существ» и странные летательные аппараты. По словам одной из очевидцев этих событий - Каролины Каррейры - существует и четвертое «Фатимское послание».

ЯВЛЕНИЕ МАРИИ И ЯВЛЕНИЕ НЛО.

По словам Каролины Каррейры, четвертое «Фатимское послание» было получено ею от общения с ангелом низкого роста, который общался с ней телепатически: «Вам известны три послания Девы Марии, но есть еще одно...». Свидетельство Каролины очень важно в разработке нашей концепции всего произошедшего в Фатиме. Результат нашей работы был опубликован в книге «Внеземное вмешательство в Фатиме: проявление феномена НЛО». По своим параметрам, это явление можно отнести к феномену контакта с НЛО.

«СИЯЮЩАЯ ГОСПОЖА»

Самую значимую информацию мы получили из заявлений основных действующих лиц того времени - Лусии, Франческо и Ясинты, а также группы отобранных очевидцев проявления этого феномена.

По нашему мнению, в данном случае мы имеем внеземной контакт «третьего типа». Первые подтверждения этого появились у нас после ознакомления с подлинными документами из приходского архива, в которых дается описание внешнего вида Марии, сделанное Лусией: «Сияющая госпожа была ростом около одного метра и десяти сантиметров. Ее возраст был где-то между двенадцатью и пятнадцатью годами. Она была одета в клетчатую тунику, прошитую золотой нитью и в плащ из того же материала... Ее лицо было неподвижно, а в руках она держала светящийся шар...». Девочка описала транспортное средство «сияющей госпожи», которое оказалось на маленьких стойках.

Полученные документы указывают нам, что это женское существо опустилось на указанное место встречи в пучке света в форме усеченного конуса, который появился из единственного светящегося «облака», двигавшегося в небе. В истории уфологии существует огромное количество наблюдений НЛО такого типа, которые также подтверждают данную гипотезу внеземного происхождения данного явления.

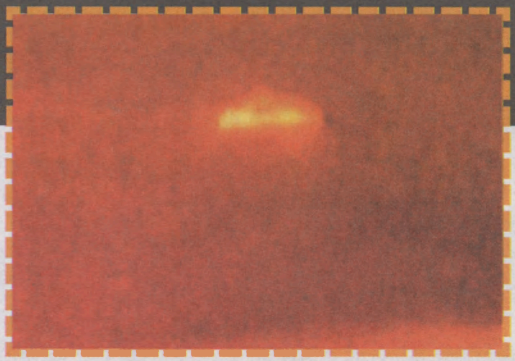
ЭФФЕКТЫ «ЧУДА ДВУХ СОЛНЦ»

Исследуя заявления очевидцев, наблюдавших «чудо двух Солнц» 13 октября 1917 г., мы пришли к выводу, что «второе Солнце» приблизилось к земле на расстояние, равное 70 м от ее поверхности. Все очевидцы, которые оказались в зоне описанных ранее событий, в момент пересечения по параболе неба над Кова да Ирья «Солнцем» испытали появление внезапного и интенсивного тепла, мгновенное высыхание одежды и почвы земли, чудодейственное излечение некоторых из очевидцев.

Явление, связанное с приближением к земле этого предполагаемого «солнечного предмета», можно причислить к категории коллективного заблуждения. Действительно, этот момент может быть объяснен с помощью теории так называемой «проекцией образов», особенно если это касается состояния сна и засыпания. На этой теории основывают свои исследования «Фатимского чуда» инженер Баллестер Олмлс и физик Мигель Гуасп. По нашему мнению, эта теория не может полностью объяснить весь Фатимский феномен.

Любопытное объяснение изменению цвета свечения «второго Солнца» дал 65-летний французский физик Жан-Перре Петит. В ходе своих экспериментов он доказал, что последовательность цветов, излучаемая светящимся телом (желтый, красный, зеленый, голубой), прямо пропорциональна изменению скорости его

вращения. Вывод один - объект, который находился в небе Кова да Ирья, произвел «окрашивание» окружающей его среды вероятно излучением электромагнитных волн или энергией неизвестной природы.



«БЕСПРЕРЫВНОЕ ЖУЖЖАНИЕ»

Интересен факт наличия пучка микроволнового излучения, возникшего между «светящимся объектом» и пастушками. Многочисленные очевидцы, которые были наиболее близки к месту «контакта», слышали «беспрерывное жужжание», сходное с работой трансформатора. Данный факт является одной из характеристик, которая встречается в свидетельствах случаев контакта с НЛО «первого типа».

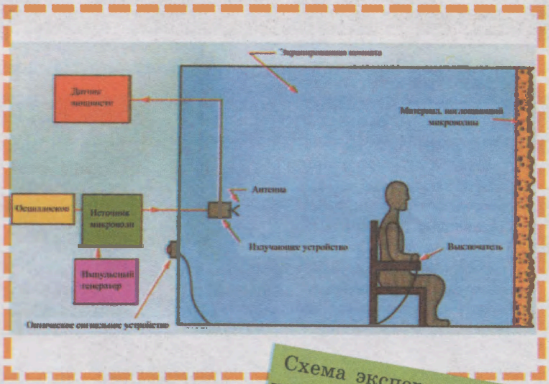


Схема эксперимента, проведенного канадскими учеными по изучению "слышимости" микроволновых излучений

В пользу микроволновой теории говорят исследования физика-ядерщика Джеймса Мак Камбелла, и описанные выше факты (присутствие интенсивного тепла, явление практически мгновенного высыхания одежды и чудодейственное излечение). Важно отметить, что «беспрерывное жужжание», по словам очевидцев, появлялось после того, когда «сияющая госпожа» говорила трем пастушкам: «Дети не двигайтесь!» Видимо, в Фатиме использовалось микроволновое излучение в диапазоне от 300 МГц до 300 ГГц.

Вслед за исследованиями Мак Камбелла и другие лаборатории решили изучить данный случай. Среди них особо следует упомянуть Канадский институт электричества и электронного машиностроения, в частности ученых Джеймса Лина, Джозефа Батток-летти, Энтони Сансеса и Серджио Салес-Кунха. Их исследования могут прояснить природу так называемых «побочных эффектов», часто сопровождающих явления НЛО.

Бедфордшир, 12 июля.

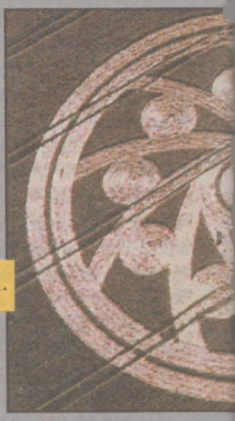
Вилтшир, 24 июня.

Вилтшир, 5 августа.

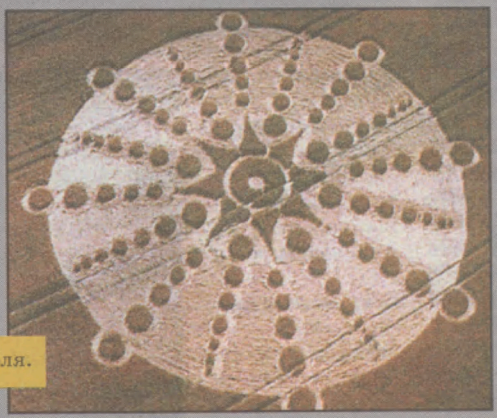
Хампшир, 22 июля.

Вилтшир, 21 июня.

Вилтшир, 15 июля.

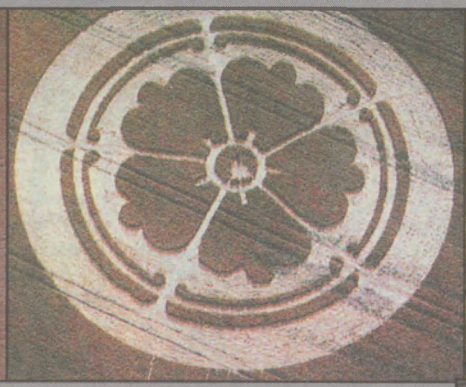


Вилтшир, 10 августа.



Вилтшир, 28 июля.

Вилтшир, 13 августа.

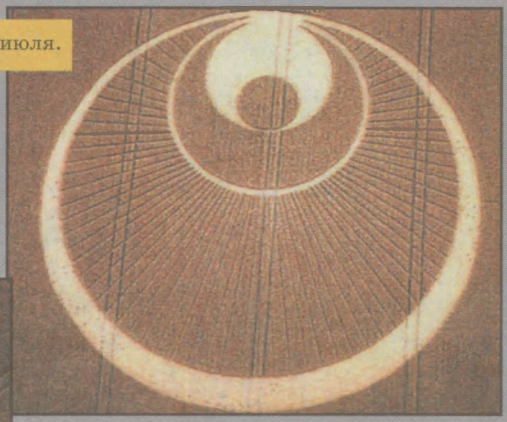


Вилтшир, 17 июня

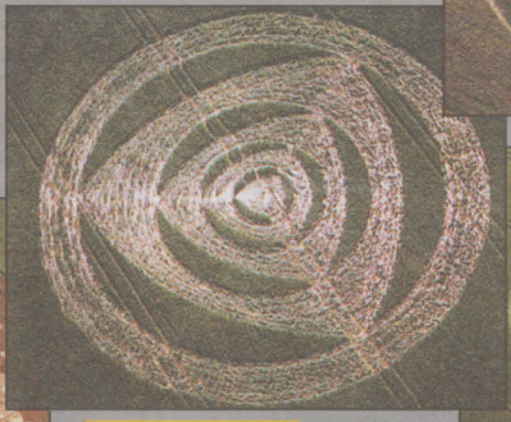
Вилтшир, 24 июля.

Вилтшир, 12 июля.

Камбриджешир, 25 июля.



Хампшир, 15 июля



Вилтшир, 21 июня.

Вилтшир, 22 июля.

СВОЙСТВА МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

В уфологии существуют ряд случаев наблюдения НЛО, подобных Фатимскому, когда с наблюдателем происходит так называемый «контакт с получением сообщений». В этом случае контактер получает возможность «слышать» микроволновое излучение.

Эксперименты, проведенные канадскими учеными, подтвердили данный факт. Оказалось, что при частоте микроволнового излучения, равного 200–300 МГц, испытуемый «слышит» странный шум, похожий на гул, а также громкие хлопки. Эти звуки он «слышит» внутри своей головы, в задней ее части.

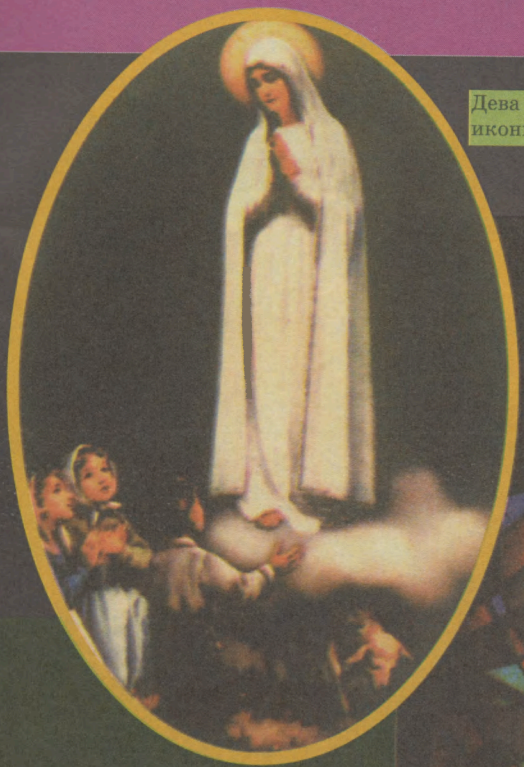
Такие же данные были получены упомянутым выше физиком Жаном Петитом и профессором Тоурелом в ходе экспериментов, осуществленных в 1979 г., в рамках программы по исследованию микроволновых излучений «DERMO», на базе CNES в Тулузе.

Возвращаясь к случаю в Фатиме, следует отметить, что исследования этого феномена продолжаются.

По материалам итальянского журнала «UFO» и испанского «ESPACICO TIEMPO»,
перевод Евгения БУТЕНКО

Рисунок Девы Марии, которую видели пастушки по описанию Лусии.

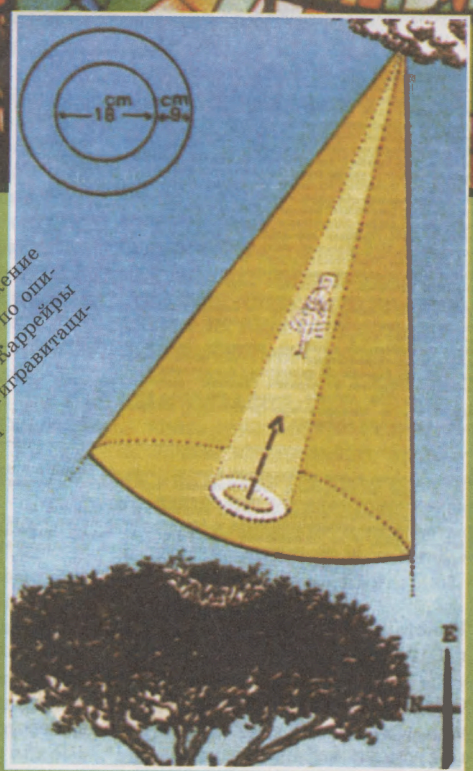
Схема района, где регистрировались странные побочные эффекты "контакта", 13 октября 1917 г.



Дева Мария и пастушки (рисунок с иконы).

Витраж часовни в Фатиме, где представлено “чудо двух Солнц”.

Светящийся “конус” в графическом изображении



Графическое изображение светящегося “конуса” по описаниям Каролины Каррейры с внутренним антигравитационным каналом

Статья проиллюстрирована картинами художника Николая Ивановича Федорова, выполненными по рассказам очевидцев катастрофы

Гость из Космоса

Александр КАЗАНЦЕВ — Научно-фантастический рассказ — Рис. А. ПОБЕДИНСКОГО

За последние годы, поднятая трудами советских ученых и исследователей, чрезвычайно далеко шагнула вперед астрономия — наука, изучающая мировое пространство, звезды, планеты и другие небесные тела.

Президент Академии наук Армянской ССР академик В. А. Амбарцумян в работах, посвященных «звездным ассоциациям», разрушив идеалистические концепции, доказал, что звезды, если учесть астрономические масштабы времени, рождаются буквально на глазах. Некоторые звезды моложе Земли.

Член-корреспондент Академии наук СССР Г. А. Тихов создал новую науку — астроботанику, доказавшую наличие растительной жизни на планете Марс. Советские ученые впервые предсказали возможность радиолокации спутника нашей планеты — Луны. Проблема межпланетных путешествий, по меткому выражению академика С. И. Вавилова, скоро из безответственного ведения писателей перейдет в более ответственное ведение инженеров.

Откликаясь на многочисленные запросы читателей, интересующихся загадкой тунгусского метеорита, мы публикуем научно-фантастический рассказ писателя А. Казанцева, написанный им в развитие гипотезы, высказанной автором еще в 1946 году. В публикуемых рассказе и комментариях рассматриваются также вопросы, касающиеся межпланетных путешествий и возможности существования жизни на других планетах.

Научные комментарии к рассказу составлены автором по работам члена-корреспондента Академии наук СССР Г. А. Тихова, профессора В. В. Шаронова и Е. Л. Кринова. В составлении комментариев приняли участие член Всесоюзного общества по планетам, кандидат физико-математических наук М. С. Бобров (им написаны разделы о планетах) и начальник экспедиции Академии наук по оказанию помощи профессору А. М. Кулику — В. С. Сытин (раздел о тунгусском метеорите).

Астроном попал к нам на полярный корабль, когда мы стояли в Устье. На воде, такой же оранжевой, как занявшаяся заря, показался моторный катер. Он шел от дымчатой полоски на горизонте.

— Новые пассажиры: астрономическая экспедиция, — услышал я.

Астрономическая экспедиция? Разве в Арктике лучше видны звезды?

Катер подошел, и по сброшенному шторм-трапу на палубу поднялись трое. Первый из них был низенький, широкий в кости, но худощавый человек в роговых очках на скуластом черно-загорелом лице. Очень вежливо поклонившись мне еще издали, он подошел и представился:

— Крымов, Евгений Алексеевич. Высокоширотная экспедиция, астроном.

На корабле уже находились палеонтолог Низовский и географ Васильев. Воспользовавшись стоянкой в порту острова Диксон, капитан решил отметить встречу с учеными.

Буфетчица Катя принесла капитанский коньяк.

Я спросил Крымова:

— Скажите, какая цель вашей астрономической экспедиции?

Крымов, протягивая вилку к шпротам, ответил:

— Установить существование жизни на Марсе.

— На Марсе? — чуть не подскочил я. — Разве можно наблюдать отсюда Марс?

— Нет, в это время Марс вообще плохо виден.

— Астроном и ботаник изучают Марс в Арктике, не глядя на небо? — я даже развел руками.

Астроном улыбнулся. — Марс мы изучаем у себя в обсерватории, в Алма-Ате, а здесь... мы ищем доказательства существования жизни на Марсе.

Низовский тряхнул своей большой красивой головой и откинул назад волосы. — Я еще в детстве увлекался марсианскими каналами!.. Скиапарелли! Ловелл!

— Тихов, — внушительно добавил Крымов. — Гавриил Адрианович Тихов!..

— Создатель новой науки — астроботаники! — вставила девушка, сотрудница Крымова, у которой после отдыха появились и огоньки в глазах и румянец на щеках.

— Астроботаника? — переспросил я. — Астра — звезда... и вдруг ботаника... Что может быть общего? Не понимаю.

— Конечно, звездная ботаника! — сказала она. — Наука, изучающая растения на других мирах!

— На Марсе, — вставил Крымов.

— У нас при Академии наук [illegible] ники — новой советской науки,

— Как же: астрономы — и вдр[illegible]

Так выглядела первая публикация о Тунгусской катастофе в "Технике – молодежи"

Константин ХАЗАНОВИЧ,
г. Санкт-Петербург

О Тунгусской катастрофе написаны тысячи статей, но до настоящего времени исследователи не могут придти к однозначной ее интерпретации. Моя цель - обратить внимание на некоторые малоизвестные детали Тунгусского явления, с моей точки зрения - ключевые для понимания проблемы.

ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЛО СОБОЙ ТКТ?

По результатам проведенных после 1958 г. исследований, в которых принимали участие (в основном - на общественных нача-

МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ДЕТАЛИ ТУНГУССКОЙ КАТАСТРОФЫ

Камень Джона Анфиногенова. Это не метеорит, но сюда он... прилетел!

лах) многие сотни энтузиастов, вопреки расхожему мнению, все же было найдено вещество Тунгусского космического тела (ТКТ) - железные и силикатные шарики-сферулы размером в сотые и тысячные доли миллиметра (свое мнение по этому вопросу имеет Е.В.Дмитриев, см. «ТМ», №5 за 2001 г. - **Ред.**). Сферулами обогащены слои торфяников, соответствующие 1908 г.

Установлено, что содержание в торфе таких элементов, как никель, кобальт, хром, обычно присутствующих во всех метеоритах, в 2–5 раз больше в пробах, ближних к эпицентру, чем в дальних. Та же картина - и для таких редких элементов, как титан, барий, иттербий, цирконий...

По данным итальянских исследователей во главе с доктором Лонго, кольца деревьев, соответствующие 1908 г., содержат аномальную концентрацию всех элементов, характерных для метеоритов нормальной плотности: Fe, Ca, Al, Si, Au, Cu, S, Zn, Cr, Ba, Ti, Ni, C, O.

Все эти данные однозначно указывают на то, что ТКТ представлял собой метеоритное тело железокаменного состава.

Расчеты И.Т.Зоткина в 1969 г. и чешского астронома Л.Кресака в 1978 г. показали, что ТКТ было скорей всего фрагментом (осколком или ядром) кометы Энке. Это объясняет, почему еще за 10 дней до события в северном полушарии были зарегистрированы аномальные зори и свечения атмосферы: они стали результатом воздействия со стороны пылевого хвоста кометы на верхние слои атмосферы Земли. Ученым еще предстоит объяснить физическую природу этого воздействия, но факт остается фактом - ночное свечение атмосферы было связано с «прицельным» направлением хвоста кометы в сторону Земли. Подобные оптические явления наблюдались в небе Земли и ровно два года спустя, когда Земля проходила через хвост кометы Галлея.

ТРАССА ПОЛЕТА НАД ЗЕМЛЕЙ

До сих пор обсуждаются так называемые «парадоксы», вытекающие из показаний очевидцев о пролете и взрыве ТКТ. До начала 60-ых гг. существовали две «авторитетных» научных версии о местоположении трассы полета ТКТ над Сибирью: одна принадлежала И.С.Астаповичу, а другая - Е.Л.Кринову.

Версия Е.Л.Кринова представлялась наиболее убедительной, пока житель Ванавары, учитель В.Г.Коненкин, в начале 60-х гг. не провел самостоятельное расследование в долине Нижней Тунгуски.

Опросив здесь жителей местных деревень на протяжении нескольких сотен километров, Коненкин получил удивительные результаты: 1) очевидцы из села Преображенка видели пролет ТКТ у себя над головой; 2) жители более северных деревень наблюдали пролет ТКТ на юге слева направо (т.е. - с востока на запад); 3) жители деревень южнее села Преображенка видели пролет ТКТ на севере справа налево, т.е. так же с востока на запад.

Итак, спустя почти 40 лет после начала исследований, проблемы ТКТ, трасса его пролета была окончательно установлена - она проходила над селом Преображенка и была ориентирована на запад-северо-запад по азимуту 300°.

А как же показания, которые не вписываются в эту картину?

Приведем один пример. Широко известны показания ссыльного из села Кежма Т.Н.Науменко, который утверждал, что ТКТ находилось на юго-востоке, недалеко

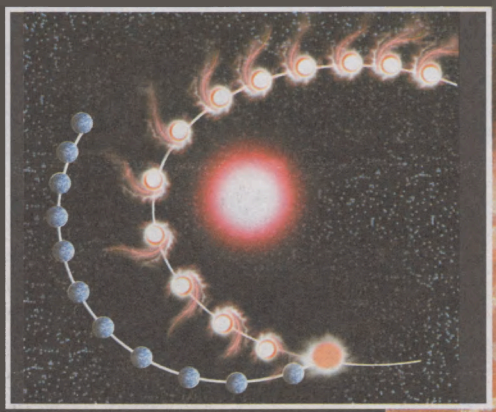


Схема сближения фрагмента кометы Энке - ТКТ - с Землей, по Л.Кресаку, с изменениями и дополнениями автора

от Солнца, и что хвост болида пересекал его лучи с правой стороны, в то время как само тело находилось уже с левой стороны, двигаясь в северном направлении.

Однако над селом Кежма положение Солнца во время Тунгусского события нужно определять здесь не по поясному времени (которое соответствует времени на 105-ом меридиане), а по местному солнечному - на 16 минут позже. По компьютерной программе AstroLab я выяснил, что в этот день, в 7.00 утра жители села Кежма видели Солнце на высоте 25° по азимуту 86°, то есть на востоке - северо-востоке. ТКТ в момент наблюдения из Кежмы в 7.16 утра по поясному времени находилось на расстоянии около 500 км от места взрыва и в 550 км от места наблюдения. Если принять угол наблюдения ТКТ из Кежмы в 20°, то тогда космический пришелец находился на высоте около 200 км, двигаясь к месту взрыва (который произошел на условной высоте 20 км) под углом 16-17°.

Утверждения некоторых исследователей о столкновении ТКТ с каким-то другим телом лишено всяких оснований: никто из свидетелей не видел двух объектов, пролетающих одновременно!

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЗРЫВА ТКТ

Многие наблюдатели пролета тела утверждают, что при приближении «огненного шара с хвостом» к горизонту он превратился в «огненный столб», «вертикальный фонтан», в «копье». Физик А.Невский отмечает, что десятки свидетелей, наблюдавших огненный столб, описывают его морфологические характеристики более детально. Одним он представлялся «вилообразным огнем, косматообразным, как световые стержни, которые потухли через 1-2 секунды». Более близкие наблюдатели различили в нем полосы красного, синего и желтоватого цвета. Третьи отмечали, что конец столба вверху был ровный, а к корешку (к низу) расходился прутьями одинаковой ширины. Четвертым этот столб напомнил весло, с одного конца как метла, а с другого - комочком. «Столб» появился мгновенно и так же мгновенно ис-

чез через некоторое время. Важно отметить, никто из свидетелей не описывает какие-либо другие морфологические формы взрыва.

ЭЛЕКТРОРАЗРЯДНАЯ ГИПОТЕЗА.

Чем же объяснить, что взрыв ТКТ имел не шарообразную форму, как этого следовало бы ожидать в случае его тепловой природы, а линейную, явно связывающую ТКТ с поверхностью Земли?

Это можно объяснить только с позиций гипотезы электрической природы взрыва. Впервые она была предложена физиком В.Соляником на заседании Астросовета АН СССР в 1951 г. Первая его публикация на эту тему появилась в журнале «Юный техник» спустя 8 лет. Позже, в 1978г., сходные идеи (без ссылки на работу В.Соляника) высказал в печати и физик А.П.Невский.

Электроразрядная гипотеза нашла себе целый ряд подтверждений. Во-первых, было установлено, что на месте Тунгусской катастрофы зафиксировано перемагничивание почв. Это означает, что в момент взрыва на поверхность земли наложилось мощное электромагнитное поле. С позиций рассматриваемой гипотезы это обстоятельство легко объясняется.

Во-вторых, в эпицентре взрыва многие деревья имеют следы поражения стволов в виде вертикальных или закручивающихся щелей значительной глубины. Строгая ориентация повреждений отсутствует. Это, а также закручивание щелей вокруг стволов, говорит о том, что причиной их образования не мог быть направленный световой ожог. Некоторые деревья имеют подобные щели в нескольких местах и ориентированы в различные стороны.

Еще Л.Кулик предполагал, что это - следы ударов молний, сопровождавших Тунгусское событие. Сторонники электроразрядной природы взрыва ТКТ эти данные, как будто, не использовали. А вот исследователи В.Чернобров и В.Ромейко в 1996 г. на месте катастрофы обнаружили щелевые следы поражения у 80% деревьев, переживших взрыв, подтвердив точку зрения Л.Кулика. Дру-

гое дело, что Чернобров предполагает искусственную природу ТКТ в связи с тем, что оно якобы «испускало электрические разряды (молнии) в течение от 2 до 15 минут, причем все это время висело над эпицентром, а не передвигалось с гигантской скоростью...».

ЭЛЕКТРОФОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ.

Электрофонными называются те болиды, полет которых сопровождается аномальными звуками - гулом, свистом, шипением, шелестом, треском, жужжанием, звуком рвущейся ткани, шумом песка, падающего на листья, и т.п. Главная особенность этих звуков заключается в том, что они могут предшествовать визуальному наблюдению болида или сопровождать его полет, что не позволяет отождествлять их с обычными акустическими волнами. Характерно, что домашние животные, а иногда и люди, начинают проявлять беспокойство до визуального появления болида, реагируя на исходящее от него энергетическое воздействие.

В 1988 г. В.А.Бронштэн, В.С.Гребенников и Д.Д.Гарбунский опубликовали каталог электрофонных болидов, наблюдавшихся на нашей планете в период с 1683 по 1984 г. В каталоге фигурируют 343 болида, но самому крупному и самому известному из них - Тунгусскому - не посвящено ни строчки!

Электрофонные явления ТКТ, по свидетельствам очевидцев, представляли собой гул (41 человек), шум (45), шипенье, вой (6), уханье, жужжанье (14), треск (14).

Интересно отметить реакцию на эти свидетельства со стороны Е.Л.Кринова. С его точки зрения, описания грома, сопровождающего полет, связано с неточностью и стремлением очевидцев изменить последовательность явлений, в данном случае - объединить световые и звуковые явления в одном моменте времени. Короче говоря, им был использован хорошо известный «научный» принцип - «этого не может быть...».

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

В последние десятилетия отмечено, что многие электрофонные болиды являются источниками электромагнитных возмущений в атмосфере и на поверхности Земли, создают помехи в работе электро-, радио- и телеаппаратуры.

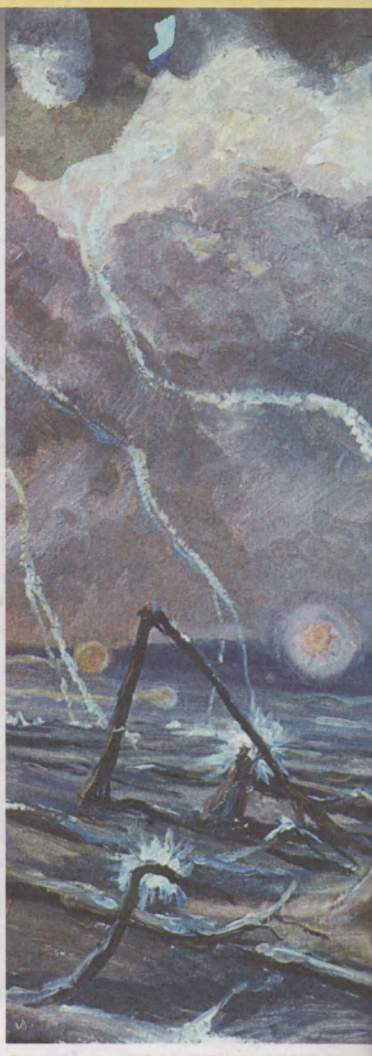
Так, например, при пролете Сихотэ-Алинского болида в 1947 г. были получено первое свидетельство таких электромагнитных воздействий: монтер, чинивший провода на отключенной телефонной линии, во время вспышки болида получил сильный удар током. Полет этого болида также сопровождался электрофонными явлениями. 25 очевидцев одновременно с визуальным наблюдением тела слышали характерные звуки.

А в населенных пунктах Южной Сибири, над которыми пролетал 26 февраля 1984 г. Чулымский электрофонный болид, отмечались устойчивые телевизионные помехи, перегорали электрические лампочки (в одной избе их перегорело целых четыре), мигало или временно отключалось уличное освещение. Перегорели даже фотоэлементы автоматического отключения освещения в аэропорту, что возможно при напряжении более 100 В/см. Следовательно, напряжение наведенного болидом электрического тока превышало эту величину!

С электромагнитным излучением связываются также тепловые ощущения у некоторых свидетелей Чулымского болида, а также болезненные ощущения и ухудшение самочувствия.

Кстати, о тепловых ощущениях при Тунгусской катастрофе. М.Н.Цымбал и В.Э.Шнитке, анализируя эти сообщения, пишут, что поток тепла в момент взрыва ТКТ не находит объяснения. Неизменно возникает вопрос - не связан ли он с сильным электромагнитным или электростатическим излучением, исходившим от столба плазменного разряда?

К сожалению, в 1908 г. в районе Тунгусской катастрофы еще не было электричества. Но есть другой показатель электромагнитного воздействия со стороны ТКТ - сейсмические возмущения, предшествовавшие взрыву.



ЭПИЦЕНТР ВЗРЫВА И ДРЕВНИЙ ВУЛКАН

Исследователи феномена ТКТ до сих пор ломают голову над причиной почти идеального совпадения эпицентра взрыва ТКТ с жерлом триасового вулкана - ныне горой Стойковича.

С позиций, которые последние 10 лет развивает автор данной статьи, это совпадение находит свое убедительное объяснение, исходя из следующих соображений. Заряженное метеорное тело индуцирует на поверхности планеты заряд противоположного

(отрицательного) знака. В свою очередь, этот заряд входит во взаимодействие с сильными электрическими полями в недрах Земли. Вот почему при пролете многих болидов наблюдаются сейсмические возмущения: наведенный болидом заряд инициирует электроразрядные процессы в недрах Земли - так называемые «подземные грозы», о которых еще в начале века писал известный исследователь земного электричества Жорж Дари, а в середине века - выдающийся томский физик А.А.Воробьев.

Чего же можно ожидать, если в зоне энергетического воздействия метеорного тела окажется такая «чувствительная зона», как жерло древнего вулкана? Подобные геологические тела представляют собой протяженные каналы из земных недр, по которым при определенных условиях может происходить мгновенное перераспределение подземного электричества к поверхности Земли и, как следствие этого, - мощные электроразрядные процессы между метеорным телом и недрами планеты, способные взорвать космического пришельца. Под этим углом зрения следовало бы поискать вещественные доказательства взрыва ТКТ не во впадинах рельефа, как это делалось до сих пор, а на горе Стойковича - главном жерле древнего вулкана.

Важно отметить, что исследователи Тунгусской катастрофы уже давно пришли к выводу, что взрыв тела не был мгновенным: ТКТ двигалось, взрываясь, по крайней мере, 15–20 км, о чем свидетельствует эллипсоидальная, вытянутая вдоль проекции траектории, форма области ожога, вызванного взрывом. А это означает, что первые взрывы (или первый взрыв) как раз и появились где-то на восточной границе палеовулкана. Что это - очередная случайность? Или еще одна неосознанная исследователями закономерность?

СКОЛЬКО БЫЛО ВЗРЫВОВ?

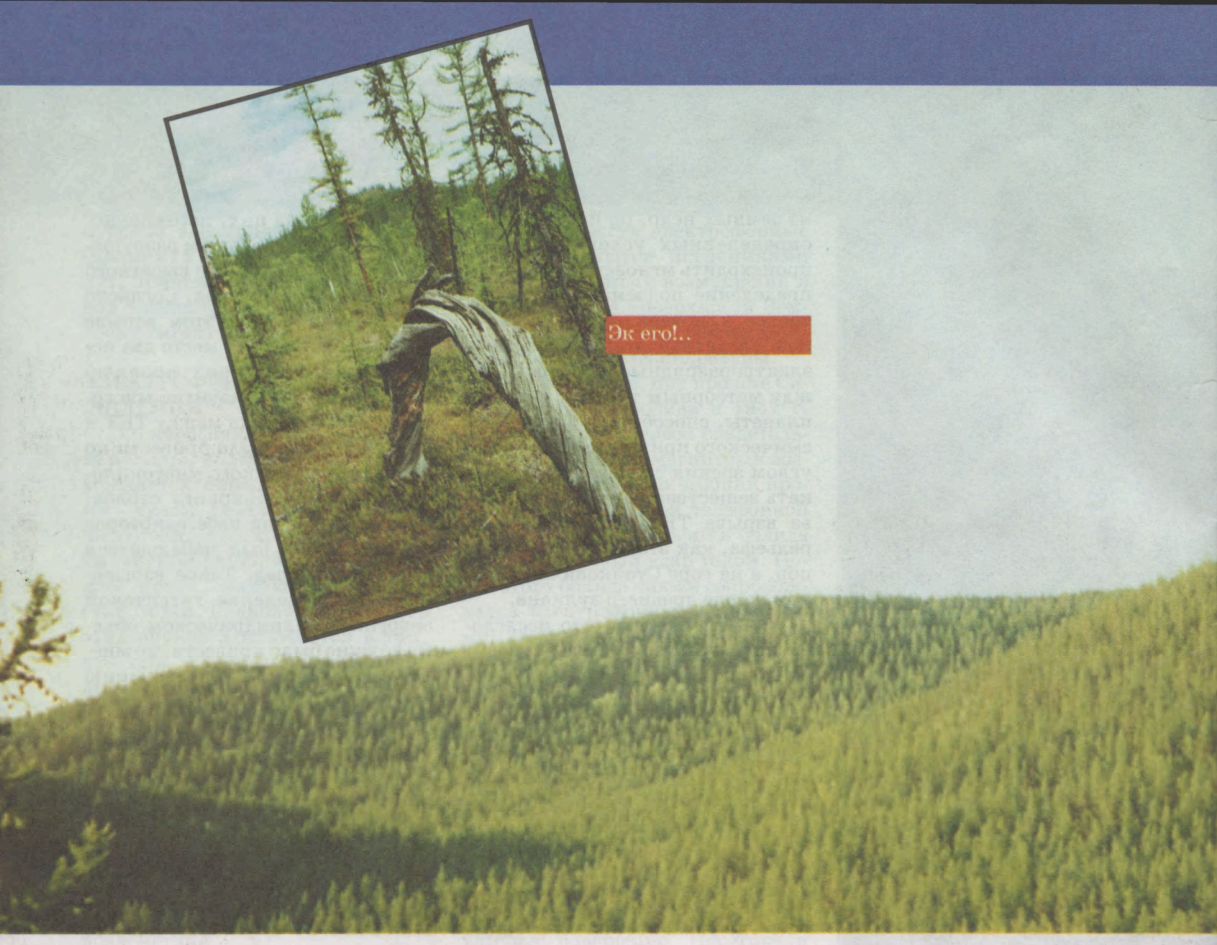
Есть основания полагать, что взрыв ТКТ не был одноактным процессом - территория со следами ожогов на деревьях имеет не круговую форму, а, как уже говорилось, вытянута вдоль трассы падения ТКТ на 15–20 км к востоку. О чем же свидетельствуют очевидцы катастрофы?

Большинство свидетелей, находившихся за сотни километров от эпицентра, как правило, слышали три громовых удара, после которых были зафиксированы звуки, напоминавшие артиллерийскую или винтовочную (в зависимости от расстояния до наблюдателей) стрельбу. Что же это были за три самых сильных удара? Сразу же отбросим один из них как распознанный - это был звук баллистической волны. Правда, пока непонятно, каким он был по счету.

Остаются еще два сильных удара. Один из них, несомненно, связан с окончательным разрушением тела в результате высотного электрического пробоя. Согласно А.П.Невскому, при этом взрыве должны были иметь место два источника его внешних проявлений. Во-первых, развитие многоканального разряда между ТКТ и землей должно было привести ко вспышке гигантского многокилометрового сверхъяркого столба, после которой на небе некоторое время должен был наблюдаться светящийся след. Такое взрывообразное выделение гигантской энергии в цилиндрическом объеме должно было привести, по мнению Невского, к образованию сверхмощной ударной волны. С этой волной он и связывает второй громовой удар. Третий же, с его точки зрения, связан со взрывом и разрушением самого метеорного тела. Вот вам и три удара. Однако скорей всего оба последних события произошли в течение сотых долей секунды, и объединенная от двух источников, мощная звуковая волна двинулась во все стороны на многие сотни километров. Следовательно, с последним этапом развития катастрофы связан только третий громовой удар. А второй?

И.С.Астапович приводит в одной из своих статей показания работника кежемской метеостанции А.Н.Кокорина, наблюдавшего на севере (на месте взрыва ТКТ) появление ДВУХ огненных кругов огромных размеров. К сожалению, Кокорин не видел самого взрыва, а наблюдал только его последствия, однако сам факт появления двух кругов, естественно, приводит нас к мысли, что и взрывов было ДВА!

Эти соображения подкрепляются сообщениями тех очевидцев, которые наблюдали взрыв не с востока или юго-востока, а под большим углом к траектории - с юга или юго-запада. Так, если жители р.Нижней Тунгусски и Лены (Киренск), находившиеся к востоку от места взрыва, утвер-



ждали, что видели один «огненный столб» или «огненное копье», то наблюдатели из фактории Тэтэрэ видели на севере от себя «огненные столбы» (их количество не указывается , но важно, что столб был не один). А согласно показаниям М.Ф.Романова, жителя села Нижне-Илимского (к югу от места взрыва), огненный шар, который летел по направлению с юго-востока на северо-запад, приближаясь к земле, принял форму сверху и снизу сплюснутого шара; приближаясь еще ближе к земле, шар этот имел вид двух огненных столбов...

Полагаю, что главному взрыву ТКТ предшествовал еще один, связанный с образованием первого многоканального электрического разряда при вхождении тела в зону триасового палеовулкана. При расстоянии от восточной границы этого вулкана до эпицентра главного взрыва, равном около 20 км, и вероятной скорости движения ТКТ - 10–20 км/с, временной интервал между этими акустическими событиями должен был составлять 1-2 секунды.

С учетом времени жители восточных районов, например бассейна Нижней Тунгуски, должны были слышать 3-й громовой удар примерно через 1 минуту после второго. Очевидцы же катастрофы, проживавшие к юго-западу от ее эпицентра, скорей всего, не зафиксировали никакого интервала между 2-м и 3-м взрывами - для них все должно было слиться в один продолжительный громовой раскат. И, действительно, тот же метеоролог Кокорин из Кежмы (на юг - юго-запад от места катастрофы) в дошедшей до него канонаде не выделяет каких-либо отдельных звуков: «Затем последовали звуки и треск, похожие на выстрелы из громадных орудий, от которых дрожали рамы, - свидетельствует он. - Эти выстрелы продолжались 2 минуты».

И наконец, - оружейная пальба, завершившая все акустические явления, связанные со взрывом. В более приближенных к месту взрыва районах она оценивалась уже не как оружейная, а как артиллерийская. Какие процессы могли сопровождаться появлением этих звуков, ведь основное тело в результате электроразряда уже взорвалось?

«Пушечная» канонада не была связана с ТКТ! После взрыва тела на его месте должно было остаться гигантское ионизированное газово-пылевое облако; оно-то и зависло над местом катастрофы и какое-то время являлось носителем мощного электрического заряда; «пушечная канонада» представляла собой продолжительную серию электроразрядов между этим облаком и земной поверхностью. Кстати, наиболее близкие к месту события очевидцы подтвер-

Так выглядит эпицентр сейчас.

След шаровой молнии.

ждают эту версию, сообщая о продолжавшихся после основного взрыва грозовых явлениях. Итак, уже после того, как произошли главные взрывы, повалившие лес, мощные «грозовые» явления с громом и молниями продолжались. По-видимому, они- то и явились источником тех звуковых эффектов («артиллерийской» или «оружейной» канонады), которые слышало так много свидетелей гибели космического пришельца.

НЕТ, ЭТО БЫЛ НЕ «ЗВЕЗДОЛЕТ»!

В качестве фактов, не укладывающихся в рамки полета космического тела, некоторые исследователи приводят несколько случаев подозрительной повышенной продолжительности явления, что, как они подразумевают, свидетельствует против природного генезиса ТКТ. На этом основании упоминавшийся выше В.Чернобров делает вывод о длительном зависании (до 15 минут) объекта (В.Чернобров сделал несколько иной вывод, см. статью в следующем номере - Ред.), испускавшего молнии над эпицентром взрыва, и в связи с этим считает его техногенным телом. В первую очередь необходимо рассмотреть чрезвычайно ценные записи в журнале наблюдений за июнь 1908 г., которые вел уже упоминавшийся выше сотрудник метеорологической станции в пос. Кежма А.К.Кокорин:

«В 7 ч. утра на севере появились два огненных круга огромных размеров; через 4 мин с начала появления круги исчезли; вскоре после исчезновения огненных кругов был слышен сильный шум, похожий на шум ветра, который шел с севера на юг; шум продолжался около 5 мин. Затем последовали звуки и треск, похожие на выстрелы из громадных орудий, от которых дрожали ра-

Трассы пролета ТКТ по данным различных исследователей:
1 - И. С. Астаповича (1933),
2 - Е. Л. Кринова (1949),
3 - В. Г. Коненкина (1967).
Как видно, первоначальный (1) и истинный (3) варианты трассы отличаются друг от друга почти на 90°. Стрелка из села Кежма указывает направление на Солнце в 7.16 утра по поясному времени или в 7.00 утра по солнечному времени для этого села и пересекает трассу №3 на расстоянии около 500 км от места взрыва. Ориентировочно где-то здесь, в месте пересечения двух линий, на расстоянии около 550 км от Кежмы, и находилось ТКТ в момент его наблюдения ссыльным Науменко.

мы. Эти выстрелы продолжались 2 мин, а после них издавался треск, похожий на выстрел из ружья. Эти последние продолжались 2 мин...».

Комментируя это сообщение, сторонники искусственной природы объекта полагают, что общее время шума и выстрелов - 10 мин - «многовато» для природного объекта.

Однако, при этом не учитывается дальность от пос. Кежма до места взрыва ТКТ - 210 км и, следовательно, время, за какое звук проходит это расстояние - 636 с, 10,6 мин. Кокорин наблюдал огненные круги (4 мин), а «вскоре» после их исчезновения (оценим это «вскоре» условно в 0,5 мин) слушал электрофонные звуки - «шум ветра» (5 мин); взрывная звуковая волна дошла до него спустя 9,5 мин от начала наблюдений (4+0,5+5); следовательно, эти наблюдения начались спустя 1,1 мин после взрыва (10,6 - 9,5 = 1,1). Так что никакой аномальной длительности развития явления мы здесь не находим.

Рассмотрим еще одно наблюдение, якобы свидетельствующее о том, что ТКТ «летело очень медленно». «В селении Н. Карелинском (верст 200 от Киренска к северу) крестьяне увидали на северо-западе, довольно высоко над горизонтом, какое-то чрезвычайно сильно (нельзя было смотреть) светящееся белым голубоватым светом тело, двигавшееся в течение 10 минут сверху вниз. Тело представлялось в виде «трубы», то есть цилиндрическим...» - написал некто С.Кулеш в газету «Сибирь» от 2 июля 1908 г. Ясно, что десять минут полета - многовато для космического тела.

Но длительность наблюдения - 10 мин - скорей всего завышена. Как отмечают И.Т.Зоткин и А.Н.Чигорин, опросные данные, особенно полученные через длительное время после наблюдения метеорного явления, почти всегда показывают грубые завышения его длительности. Случайные, не имеющие научной подготовки, очевидцы дают оценки продолжительности, измеряемые минутами и более.

Однако не исключено, что эти данные верны, и повышенная длительность наблюдения из этого села объясняется тем, что пролет тела и световые эффекты, связанные с его взрывом (электроразрядный световой столб, взрывное облако, низвергавшее на землю в течение 10 мин или более мощные электрические разряды–молнии), наблюдатели расценили как единое явление. Но это вовсе не свидетельствует в пользу версии о длительном зависании ТКТ над местом взрыва.

Таким образом, никаких серьезных оснований говорить об искусственной природе ТКТ не было и нет.

Представляется совершенно очевидным, что без учета рассмотренных деталей и закономерностей Тунгусской катастрофы ее истинная природа окончательно установлена быть не может.

Фото Вадима ЧЕРНОБРОВА

Зато достаточно взглянуть на ночную сторону Земли, чтобы убедиться в ее обитаемости - так видно с околоземной орбиты зарево городов... Конечно, это монтаж: не бывает ночи одновременно на всей планете, не бывает и небо совсем безоблачным.

Фото NASA / SIPA Press

Этот "укоризненный взгляд" Земли на самом деле образован озоновой дырой над Антарктикой. Прихотливое распределение бесстрастных воздушных потоков... Или Земля живая, а Человечество - всего лишь ее "кожная болезнь"?

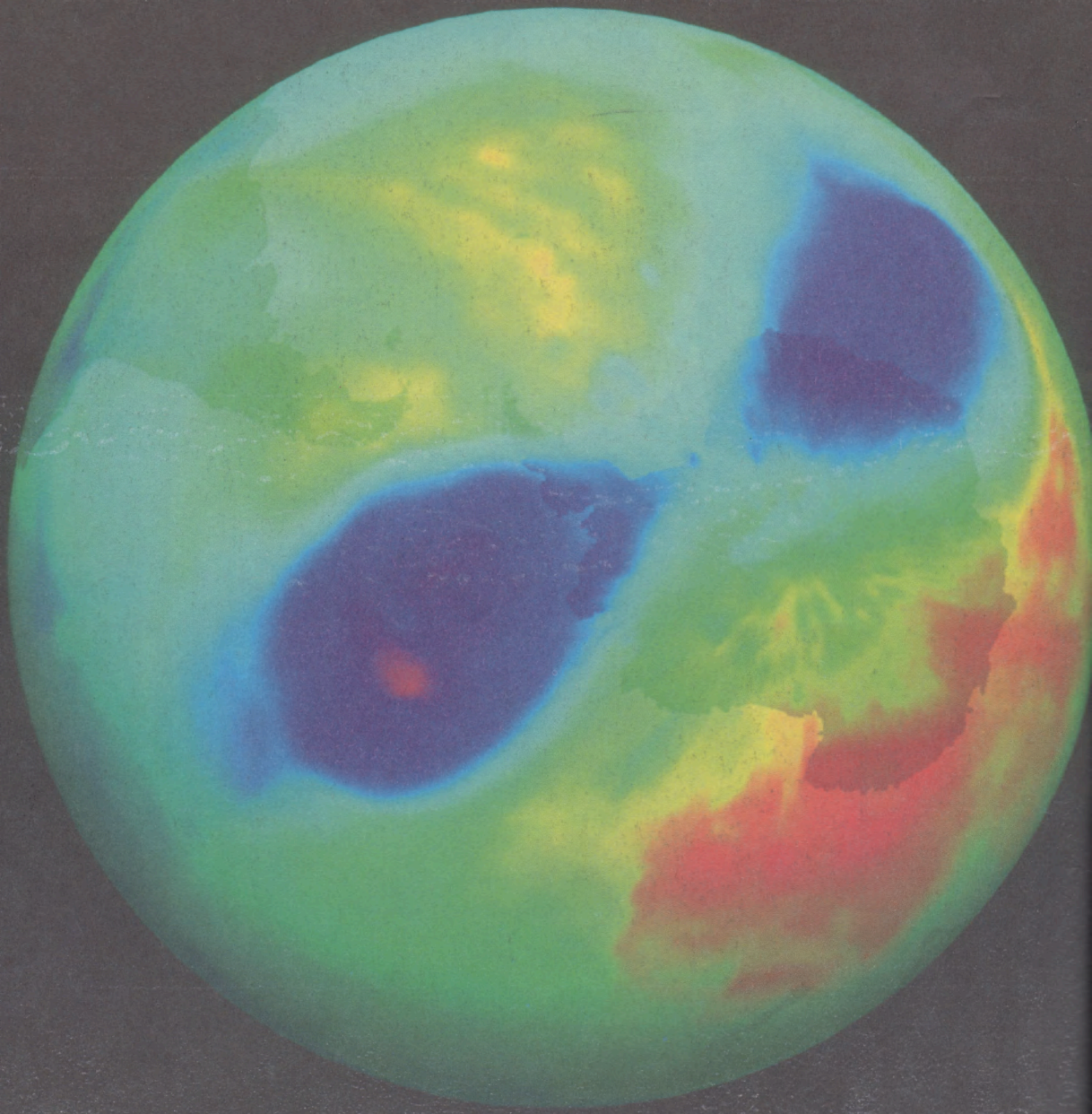



Фото Rex Features